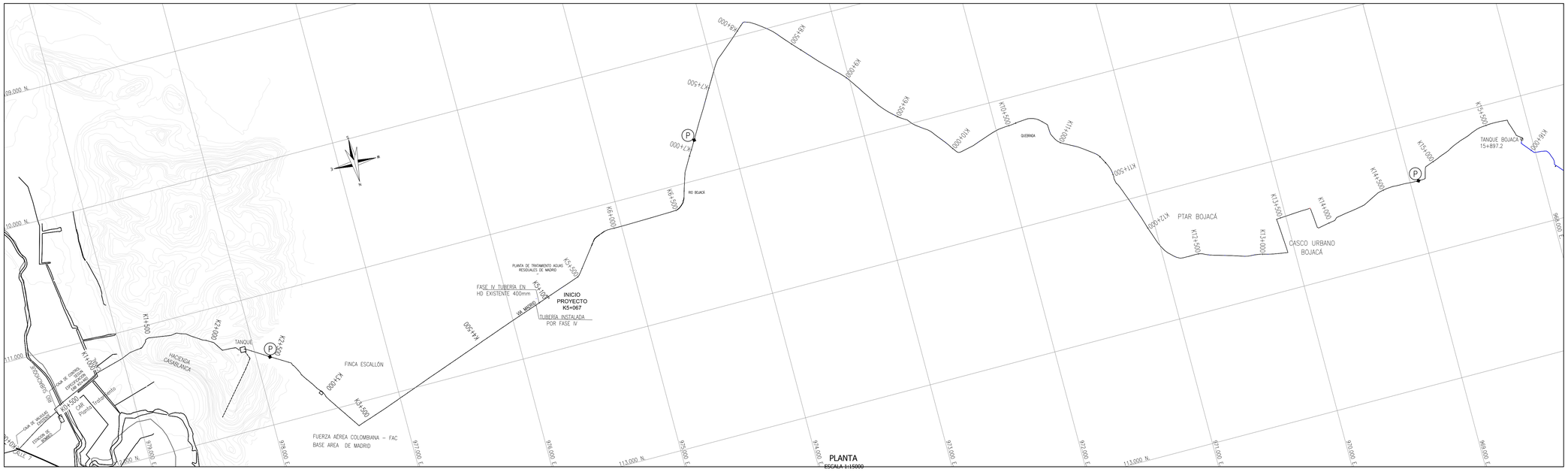
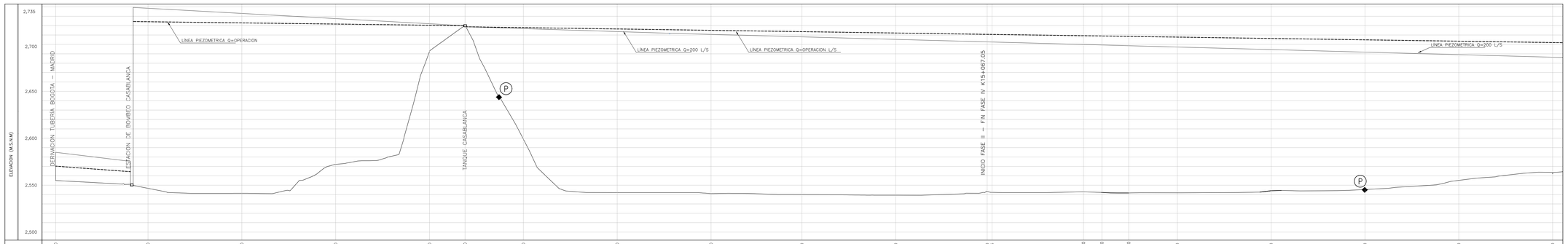
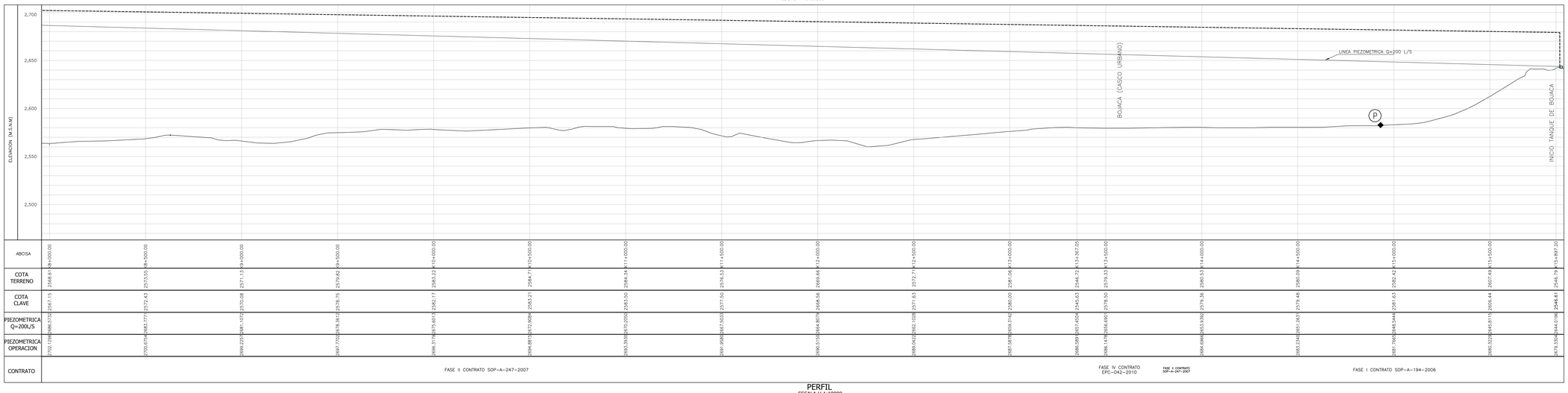




PERFIL
ESCALA H 1:10000
ESCALA V 1:20000



PERFIL
ESCALA H 1:10000
ESCALA V 1:20000

CONSULTORIA:

IEH GRUCON S.A

DISEÑÓ:

Jose Eduardo Estevez V.
M.P. No: 25202-278025 CND

REVISÓ:

Carlos Alberto Giraldo L.
M.P. 17935 CND

APROBÓ:

Carlos Alberto Giraldo L.
M.P. 17935 CND

INTERVENTORÍA:

Franklin Paolo Flechas Parra
M.P. 25202-101398 CND
Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. E.S.P.

REFERENCIAS TOPOGRAFICAS

PLACA	ESTE (m)	NORTE (m)	COTA (m.s.n.m)
BOGA	999729.192	1004697.686	2543.727
GPS1	976763.152	1013648.686	2532.323
GPS4	976463.474	1013748.480	2536.364
GPS5	972656.205	1013317.217	2598.354
GPS6	972399.363	1013562.413	2598.868
GPS7	968081.656	1014670.862	2370.747
GPS8	967969.999	1014514.139	2410.004
GPS9	963328.638	1011996.991	1710.182
GPS10	963046.380	1011925.222	1732.720
GPS11	961097.095	1007860.035	1102.916
GPS12	961194.411	1007747.990	1091.023
GPS15	968926.298	1014490.801	2649.022
GPS16	968811.927	1014553.350	2641.636

OBSERVACIONES O MODIFICACIONES

CONVENCIONES

- TERRENO
- TUBERIA EXISTENTE
- TUBERIA POR INSTALAR
- TUBERIA POR REINSTALAR
- QUEBRADAS, RIOS Y DRENAJES
- LINEA PIEZOMETRICA 200 L/S
- LINEA PIEZOMETRICA OPERACION 145 L/S
- EMPATE
- PUNTO GPS
- VENTOSA
- PURGA DESAGUE
- VÁLVULA CINÉTICA O SIMILAR
- VÁLVULA CINÉTICA O SIMILAR TIPO II
- PURGA DISIPADORA
- TAPON 4"
- HD HIERRO DUCTIL
- HDA HIERRO DUCTIL CON UNION ACERROJADA
- ACERO ACERO AL CARBONO
- MONITOREO DE PRESIÓN
- MONITOREO DE PRESIÓN
- MONITOREO DE CAUDAL

NOTAS:

1. NO SE MUESTRA, NI LOS ACCESORIOS, NI LA INSTRUMENTACION DEL TANQUE BOJACÁ, NI LAS CÁMARAS DE QUIEBRE DE PRESIÓN, NI LA CÁMARA DE ENTRADA DE LA PTAP LA MESA.

DISEÑO

PROYECTO:

CONSULTORÍA DE DIAGNÓSTICO Y EVALUACIÓN INTEGRAL PARA LA REFORMULACIÓN DE LA PUESTA EN MARCHA DEL ACUEDUCTO REGIONAL LA MESA-ANAPOIMA - FASE 5

CONTENIDO: CONDUCCION MADRID - LA MESA
TRAMO MADRID-TANQUE BOJACA
PLANTA-PERFIL
K0+000 - K 16+000

PREDISEÑO SISTEMA SCADA

FECHA: Febrero 2017

ESCALAS: INDICADAS

0 1 2 cm
Si esto toma no mide 2cm el plano no esta a escala

PLANO Nº: 1 DE 2

ARCHIVO: C350-ACUDISELOC-01-02-V0.JCC.V0.dwg

VERSION: 0

CODIGO: C350-ACUDISEGENEINST-02-26.V0